



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Белорусский национальный  
технический университет**

---

**Факультет технологий управления и гуманитаризации**

**Кафедра «Экономика и право»**

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА  
СКВОЗЬ ПРИЗМУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ПРАВОВЫХ,  
СОЦИАЛЬНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ПОДХОДОВ**

**Сборник материалов IX Международной научно-практической  
конференции**

**30 ноября 2016 г.**

**Минск  
БНТУ  
2016**

УДК 082(06)  
ББК 74.58я43  
М74

**Редакционная коллегия:**

**С.Ю. Солодовников**, д-р экон. наук, профессор,  
зав. кафедрой «Экономика и право» БНТУ,  
председатель редакционной коллегии;  
**А.А. Кологривко**, канд. техн. наук, доцент,  
начальник управления подготовки научных кадров  
высшей квалификации БНТУ;  
**Л.П. Васюченко**, канд. экон. наук, доцент;  
**Л.И. Дроздович**, канд. экон. наук, доцент;  
**С.В. Курегян**, д-р экон. наук;  
**О.А. Хотько**, канд. юр. наук, доцент;  
**В.С. Шут**, аспирант

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-практической конференции, в которых анализируются проблемы модернизации хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных подходов, формулируются предложения и рекомендации, направленные на совершенствование экономики, права и горной инженерии.

Рекомендован научным работникам, преподавателям, студентам, магистрантам и аспирантам высших учебных заведений.

**ISBN 978-985-550-945-6**

© Белорусский национальный  
технический университет, 2016

## **ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ В РЕГИОНАХ**

Володько О. В., канд. экон. наук, доцент кафедры  
экономики и организации производства

Володько Л.П., канд. экон. наук, доцент кафедры  
высшей математики и информационных технологий

Полесский государственный университет  
Пинск, Беларусь

Различные страны мира в последние почти три десятилетия придерживаются кластерного подхода в развитии своих экономик, что позволяет реализовывать на практике новые перспективные направления в производстве, сфере услуг, а также развивать бизнес-процессы в рамках региональных (национальных) инновационных моделей экономики. Инновационные кластеры позволяют привнести гибкость в систему организации управления инновационным процессом, как на территории кластера, так и страны в целом. По оценкам экспертов, за последние годы кластеризацией охвачено около 50% экономик развитых стран мира. В США в рамках кластеров работает более половины предприятий, а доля ВВП, производимого в них, составляет 60%. В ЕС насчитывается свыше 2,5 тыс. кластеров, в которых задействованы до 40% всей рабочей силы [1, 2].

На основе организационно-структурных особенностей формирования кластеров отметим следующие основные кластерные модели:

- Западноевропейская модель кластера (Великобритания, Франция, Швейцария, Италия, Германия, Польша, Испания). Основной формой поддержки кластера здесь выступает финансирование научных исследований и формирование инновационной инфраструктуры.

- Скандинавская модель кластера (Финляндия, Швеция, Финляндия, Норвегия, Дания). Формирование кластеров осуществляется по инициативе правительства, развитие исследовательской и технологической кооперации, адресное инвестирование средств в наиболее перспективные кластеры, интеграция кластеров.

- Американская модель кластера (США, Канада). Национальное правительство реализует функцию стимулирования кластерной политики региональных органов власти посредством грантов и создания агентств по развитию кластеров.

- Китайская модель кластера. Предполагает формирование кластеров по инициативе правительства и регионов путем создания особых зон развития высокотехнологичных отраслей. В Китае формирование кластеров происходит вокруг крупнейших иностранных заводов с последующим развитием собственных мощностей в непосредственной близости и интегрированием инноваций. Финансирование кластеров в Китае осуществляется посредством правительственных грантов и венчурных фондов.

- Японская модель кластера. Характерно наличие четко выраженного ядра - крупной корпорации, практикующей долгосрочные субконтрактные и субподрядные отношения с близлежащей группой малых предприятий [3].

Целесообразно учитывать особенности зарубежного опыта при формировании инновационных кластеров в регионах, такие как: организационная и информационная поддержка кластерных инициатив и проектов на основе принципа партнерства, который на практике находит свое проявление в создании новых институциональных структур; наличие команды профессионалов для подготовки и реализации кластерных инициатив; участие белорусских предприятий в трансграничных и транснациональных кластерах; стимулирование развития и повышения инновационного потенциала малого и среднего бизнеса.

### Список литературы

1. Kucenko E.S. Regional'naja klaster'naja strategija: manevriruja mezhdu pravi-lami rynka i gosudarstva // Forsajt. - 2012. -№ 3. - S. 8-12.
2. Рутко Д. Зарубежный опыт развития инновационных кластеров / Д. Рутко // Наука и инновации. – 2016. – № 1(155).- С. 19-22.

3. Шаталова Т.Н, Мулендеева Л.Н. Модели государственной кластерной политики [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://be5.biz/ekonomika> - Дата доступа: 20.09.2016.